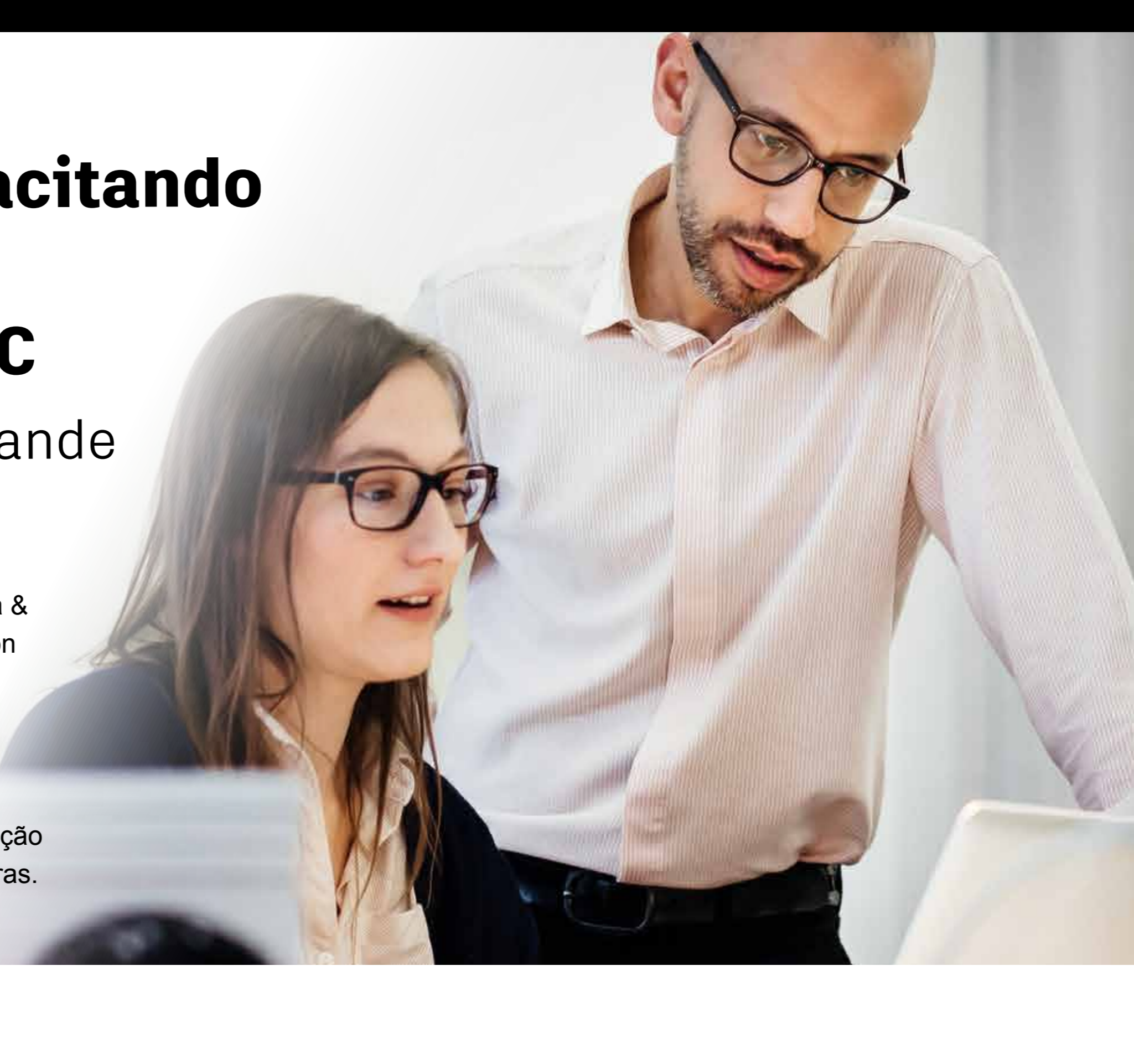


Como o BIM está capacitando a transformação digital no setor de AEC

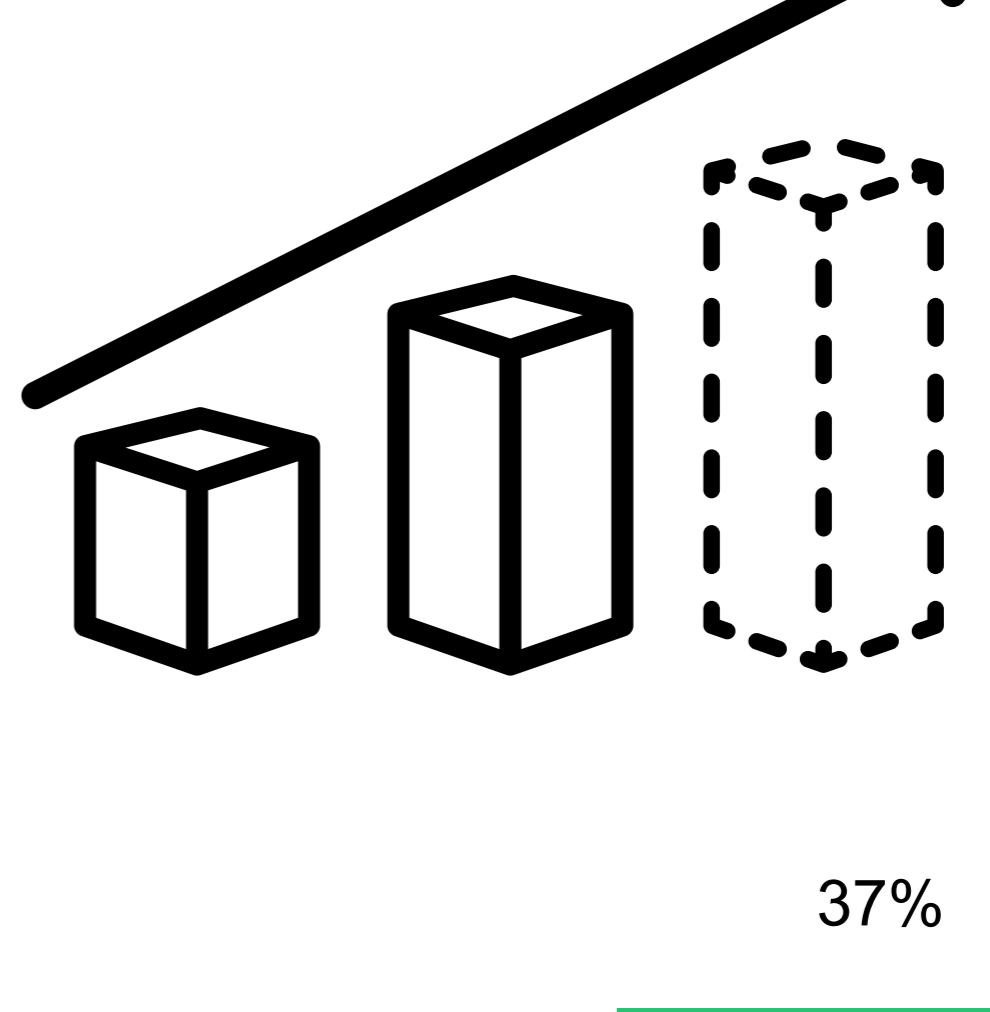
O BIM está causando um grande impacto em todo o setor.

Recentemente, a Autodesk fez parceria com a Dodge Data & Analytics para explorar o papel do BIM (Building Information Modeling) no setor de AEC (Arquitetura, Engenharia e Construção). Abrangendo quatro continentes e reunindo a experiência de arquitetos, engenheiros e empreiteiros, essa pesquisa destaca por que cada vez mais empresas estão implementando o BIM para impulsionar a transformação digital, maximizar a eficiência e fornecer soluções inovadoras.

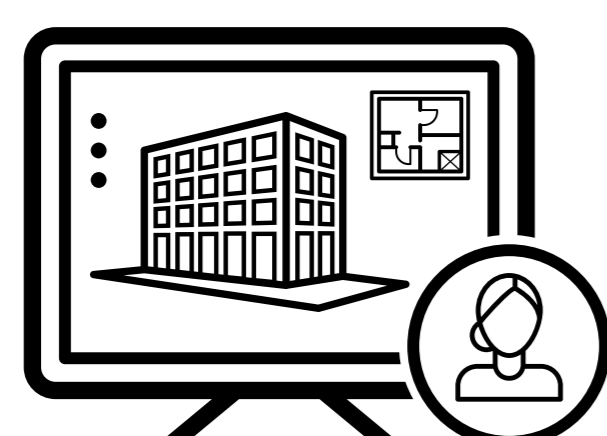
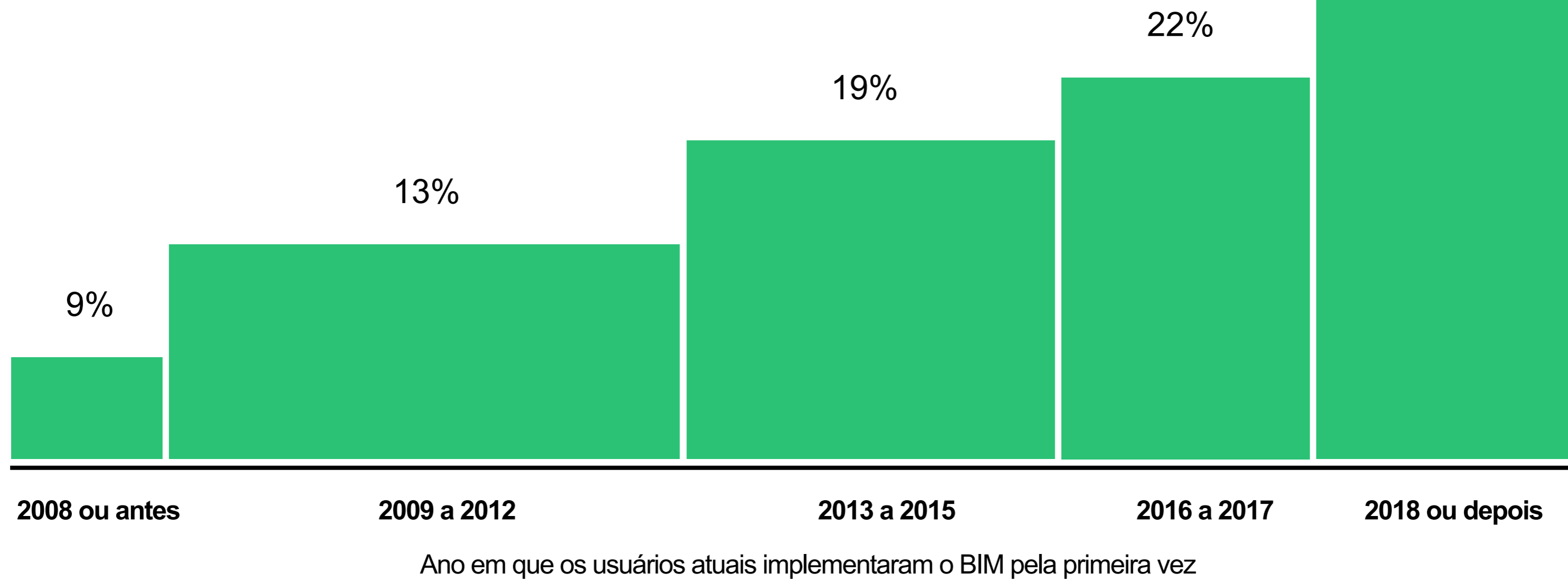


O BIM está em alta

Os profissionais de AEC estão usando o BIM para melhorar a tomada de decisões orientada por dados e capacitar fluxos de trabalho digitais integrados. Nos últimos 15 anos, a adoção do BIM tem tido uma tendência ascendente:

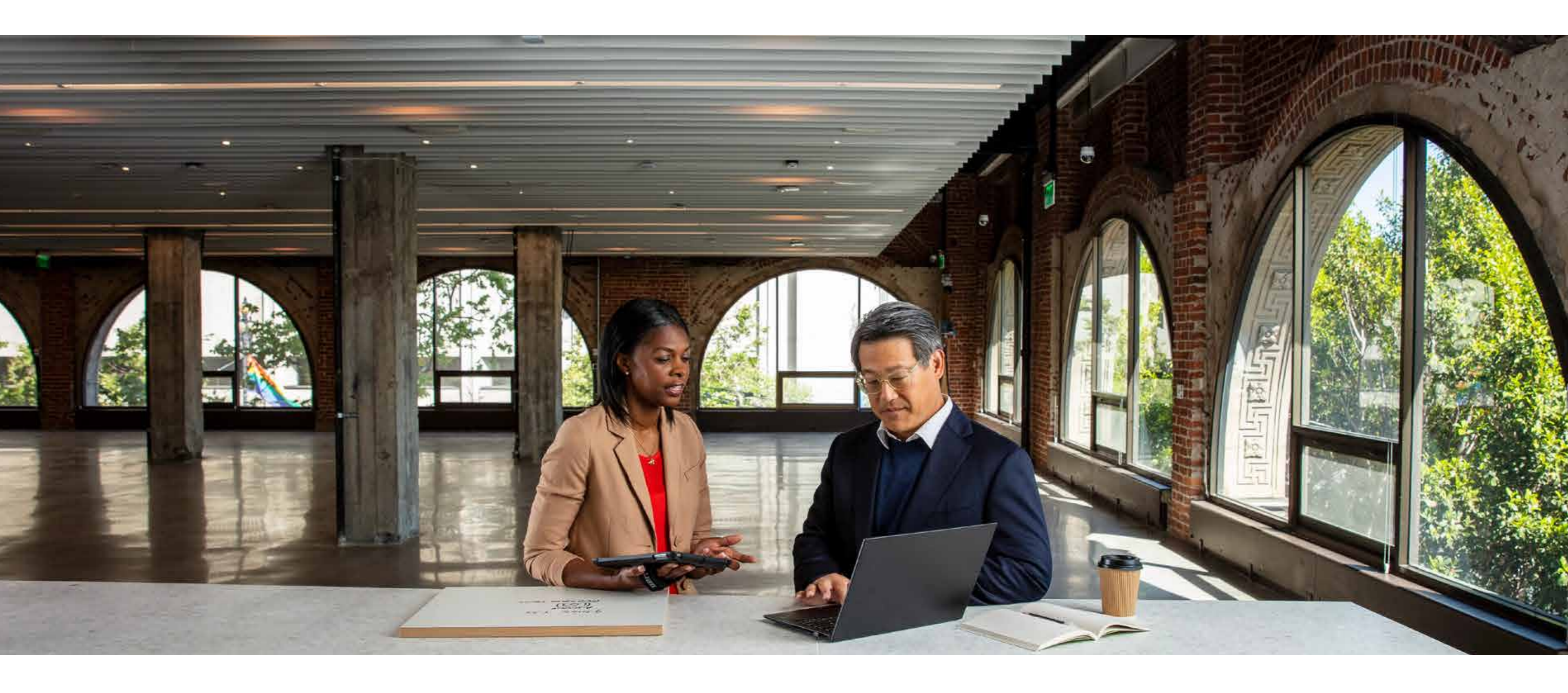
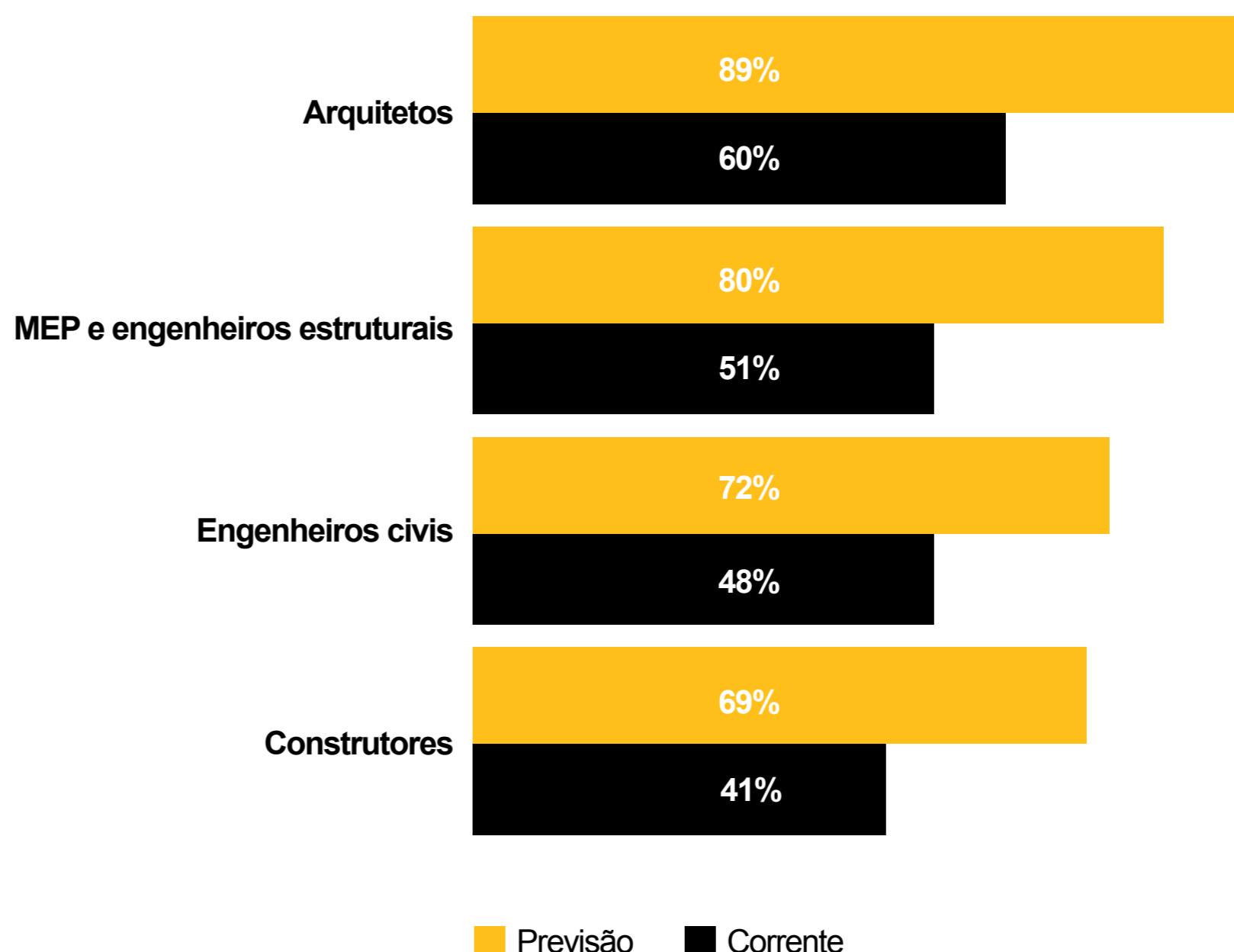


Nos últimos 15 anos, a adoção do BIM tem tido uma tendência ascendente:



O processo BIM está ganhando impulso, auxiliando as empresas à medida que elas colaboram para enfrentar projetos cada vez maiores.

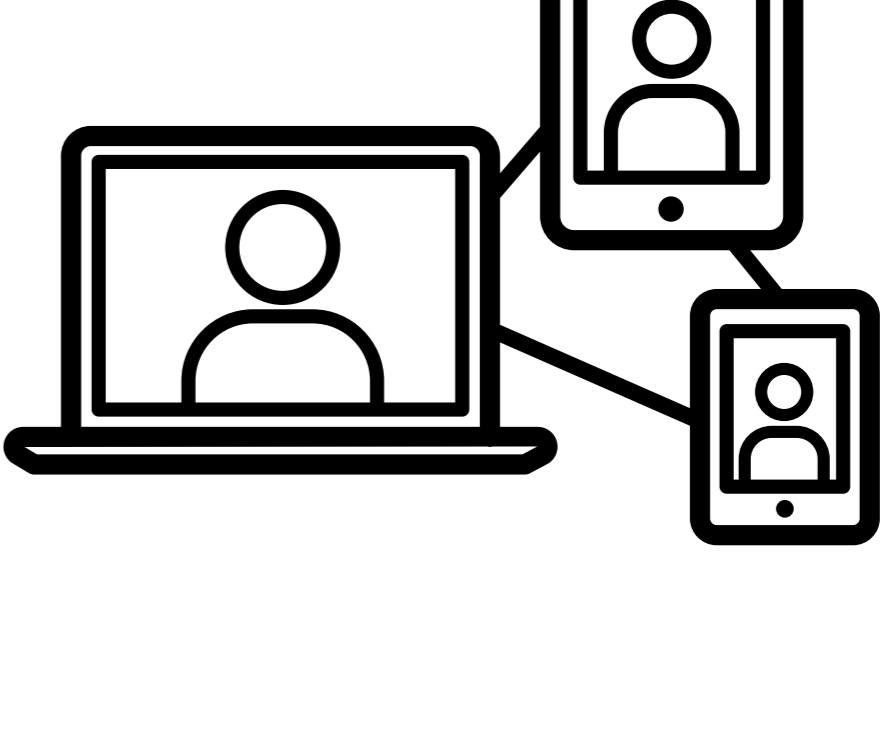
Uso atual do BIM em 50% ou mais dos projetos em comparação com a previsão (2 a 3 anos)



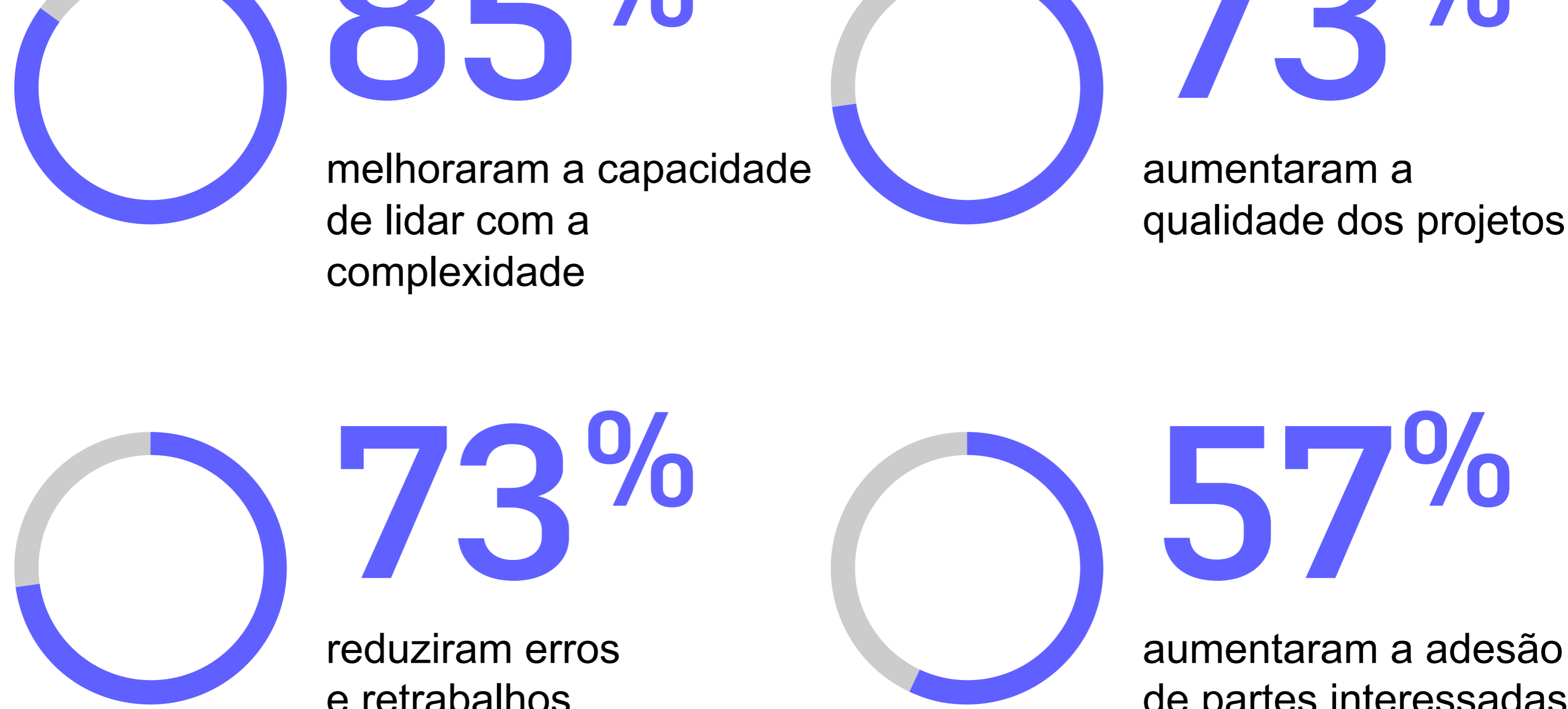
Muitas partes interessadas. Muitos objetivos. Um só modelo.

O que torna o BIM tão transformador para os profissionais de AEC?

Em uma única palavra: resultados.

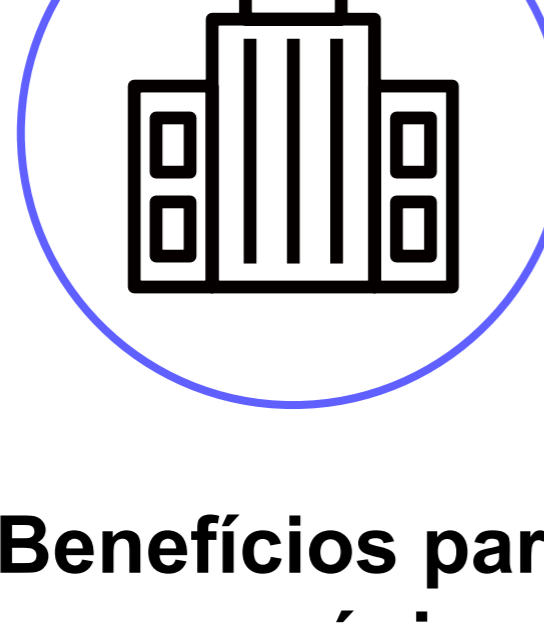


De acordo com o relatório, arquitetos e engenheiros que usam o BIM em 75% ou mais dos projetos estão percebendo um enorme impacto:



Porém, não é um processo que se encaixe em todos os casos. Os profissionais da AEC são obtendo resultados exclusivos para suas necessidades.

Os projetistas que usam o BIM com alta frequência têm uma vantagem evidente.



Benefícios para os negócios

66% melhoraram a qualidade dos projetos

47% aumentaram a taxa de sucesso



Benefícios para a redução de riscos

62% reduziram erros e retrabalhos

54% aumentaram a adesão de partes interessadas



Benefícios para eficiência operacional

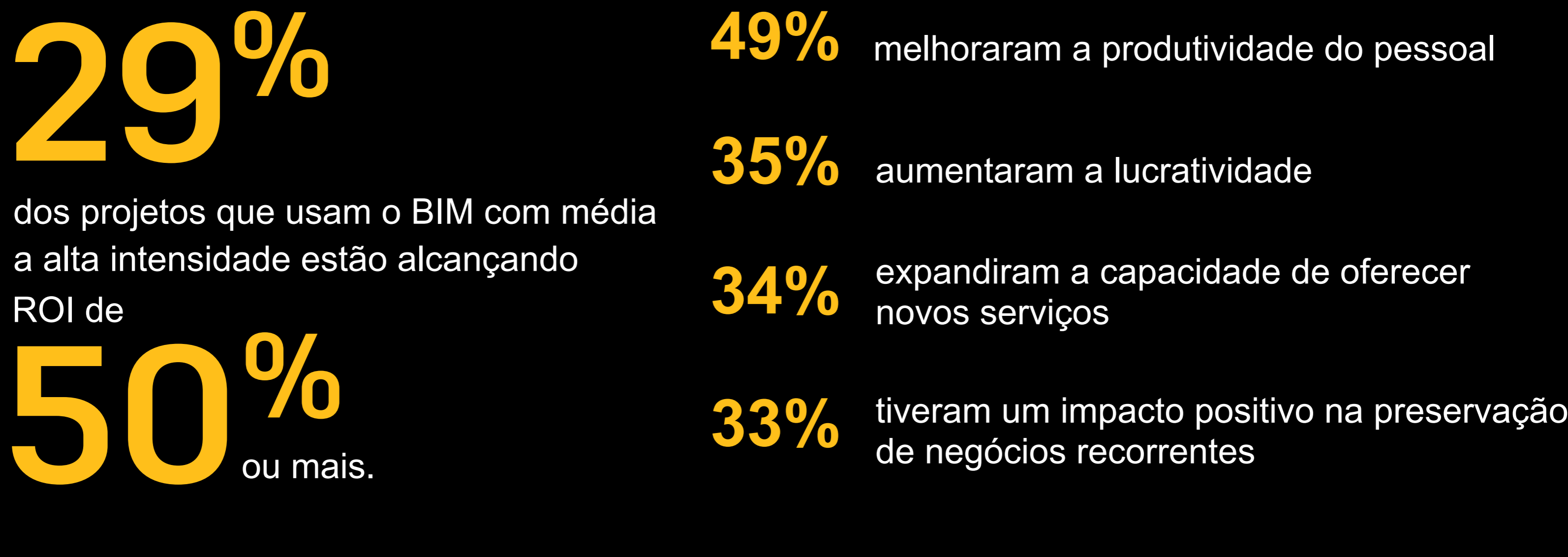
67% reforçaram a colaboração em equipe

55% aumentaram a capacidade das cargas de trabalho

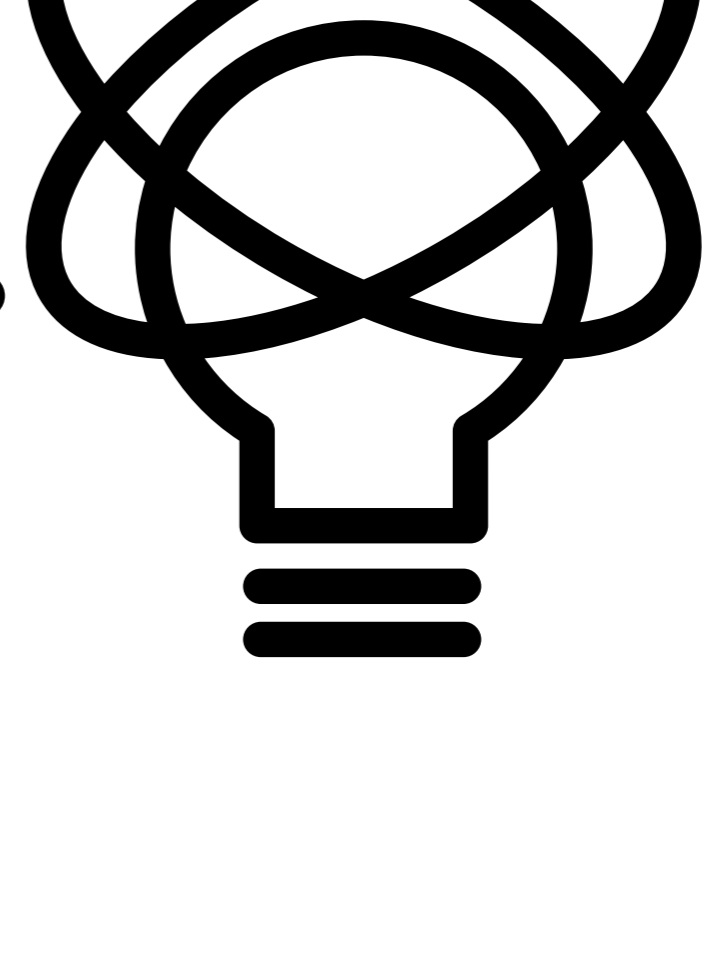
Maximização do valor em todo o setor.

Os profissionais estão utilizando o BIM personalizado de acordo com suas necessidades.

Porém, uma coisa é consistente: quanto mais eles usarem o processo, maior será o valor resultante.



Projete com menos limitações. Explore seus novos potenciais.



Onde quer que você esteja na sua jornada de implementação do BIM, a Autodesk tem as ferramentas e tecnologias para apoiar suas visões e metas de projetos. Ao conectar equipes, dados e fluxos de trabalho, os processos de BIM estão reduzindo custos, aumentando a produtividade e aprimorando a colaboração para empresas em todas as partes do mundo.

Obtenha mais insights

👉 Leia o relatório completo aqui

Pronto para descobrir o que as soluções de BIM da Autodesk podem ajudar você a alcançar?

👉 Saiba mais